

MASTER

A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL



IBFE

Instituto
Brasileiro
de Formação
de Educadores

educador, a profissão de todos os futuros.

O QUE VOCÊ IRÁ ENCONTRAR AQUI?

1. Em primeiro lugar, o futuro da educação
2. A palavra de um dos fundadores do IBFE
3. Estratégias e método
4. **Sobre o curso**
 - Objetivos
 - Ementa
 - Data e horários das aulas
 - Duração e carga horária
 - Local das aulas
 - Corpo Docente
 - Investimento e forma de pagamento
 - Descontos
 - Contatos

EM PRIMEIRO LUGAR, O FUTURO DA EDUCAÇÃO

O IBFE - Instituto Brasileiro de Formação de Educadores nasceu em 2013 com a missão de oferecer cursos que contribuam com a formação continuada de professores e gestores educacionais em todo o país, com um DNA pioneiro e exclusivo e que se resume no tripé: Futuro, Tendências e Inovação na Educação.

O IBFE foi pioneiro na oferta de cursos inovadores na área de Educação e reúne um time de professores de alto nível, apaixonados por Educação e, principalmente, por Inovação na Educação. O nosso propósito é o de ajudar a transformar o nosso país através da Educação, formando o Educador do futuro, com perfil ousado, inovador e atento ao futuro e às tendências.

Alguns dos nossos diferenciais:

- O Primeiro Instituto de Educação do Brasil 100% dedicado a Futuro, Tendências e Inovação;
- Amplo ecossistema de inovação na educação: escola, consultoria, editora, eventos e missões;
- Disciplinas exclusivas em todas as suas pós-graduações: Futuro e Tendências na Educação e Planejamento de Carreira.



A PALAVRA DE UM DOS FUNDADORES DO IBFE

“O futuro Educador será aquele que souber olhar para o futuro, identificar tendências e inovar na sua área de especialidade. Esta década será transformadora para o nosso setor e não há outro caminho para o nosso país se não for através da Educação”

Prof. Marcelo Veras – Um dos fundadores do IBFE e coautor dos seguintes livros em Educação:



Um dos seus fundadores, Prof. Marcelo Veras, acumula mais de 30 anos de experiência em empresas de diversos setores, nacionalidades e portes, sendo os últimos 20 anos em Educação. De todo esse tempo, 80% foram dedicados a startups. Desde 2006, possui um estudo formal sobre planejamento de carreira e desenvolvimento de competências, estudo que já foi capa da Você S/A em março de 2016 e gerou dois livros — Gestão de Carreira e Competências (2014) e Tempo de Compartilhar (2018). É também coautor de três livros em Educação - Métodos de Ensino para Nativos Digitais (2011), Inovação em sala de aula (2018) e Educação 4.0 (2019) - além do livro de estratégia, SBB – Strategic Building Blocks (1ª edição em 2017 e 2ª edição em 2019). Começou sua carreira como professor particular aos 16 anos e é um apaixonado por Educação.

ESTRATÉGIAS E MÉTODO

Não há mais espaço na Educação para aulas meramente expositivas. O presente e o futuro da Educação exigem o uso das chamadas metodologias ativas, onde o aluno é colocado na posição de protagonista do seu aprendizado e não mais um mero expectador de aulas chatas e monótonas. O IBFE desenvolveu um novo "jeito de dar aulas", chamado de Método 3. Nele, as aulas são divididas em 3 etapas: Fundamentação teórica, Aplicação prática e Discussão/conclusão. Desta forma, as aulas são planejadas de forma a proporcionar uma experiência completa de aprendizado. A intenção é que o aluno saia de cada aula preparado para aplicar aqueles conceitos no dia seguinte. Trata-se de uma visão prática e aplicada, que busca valorizar cada minuto que o aluno invista na sua formação.



Essa metodologia propõe que a aula seja organizada em **3 partes**:



A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

OBJETIVOS

Quais são as habilidades preditoras do letramento matemático na educação infantil? Essa é uma pergunta que deveria nortear o trabalho dos profissionais que atuam com a primeira infância. O desenvolvimento dessas habilidades melhora o processo de aprendizagem das crianças nos anos iniciais do ensino fundamental. Dessa forma, este curso traz propostas e reflexões para o desenvolvimento do pensamento lógico-matemático na Educação Infantil.

Ao final deste curso, o aluno **desenvolverá as seguintes competências e habilidades:**

- Compreender o que é a Matemática;
- Compreender a importância do raciocínio lógico na educação infantil;
- Conhecer as habilidades envolvidas na aprendizagem matemática;
- Compreender o desenvolvimento do pensamento lógico-matemático na primeira infância, bem como sua importância para a vida.

CURSO

A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

AULA	TÓPICOS ABORDADOS	DATA
1	<ul style="list-style-type: none">- Apresentação do curso;- Eu e a matemática: o que eu sinto?- A matemática desenvolve a matemática?	A DEFINIR
2	<ul style="list-style-type: none">- A BNCC e a Matemática Infantil;- Raciocínio lógico na Educação Infantil;- Pesquisa de atividades.	A DEFINIR
3	<ul style="list-style-type: none">- A Matemática dos 4 aos 6 anos;- Pesquisa de atividades.	A DEFINIR
4	<ul style="list-style-type: none">- A Matemática dos 4 aos 6 anos;- Pesquisa de atividades.	A DEFINIR
5	<ul style="list-style-type: none">- Apresentação das alunas e troca de experiências.	A DEFINIR

A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

EMENTA

Aula 1: Qual é a sua relação com a matemática?

Todos nós nascemos com a capacidade de entender a matemática. Nosso primeiro contato com ela ocorre em nosso dia a dia. Mas com o passar dos anos, dentro da escola, muitos de nós não conseguem entendê-la. O que deve ter ocorrido? Será que a matemática é para poucos? Estudos recentes que investigam a aprendizagem matemática já provaram que ela é para todos. Neste sentido, esta aula inicial tem como objetivo refletir sobre o lugar da Matemática na vida de cada um, trabalhando os sentimentos em relação a essa ciência. Além disso, iremos refletir se o ensino atual na educação infantil está auxiliando o desenvolvimento do pensamento lógico-matemático.

Aula 2: A BNCC e a matemática infantil

A aula tem como objetivo de apresentar a proposta da BNCC para educação infantil e iniciar uma reflexão a respeito da construção do raciocínio lógico na educação infantil apresentando sua relação com o aprendizado da matemática. Neste sentido, serão apresentadas habilidades preditoras da matemática essenciais para crianças de até três anos de idade.

A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Aula 3: A matemática dos 4 aos 6 anos.

Nesta aula pretende-se dar continuidade às habilidades preditoras da matemática para crianças entre quatro e seis anos de idade. As habilidades pré-matemáticas a serem desenvolvidas serão apresentadas uma a uma, com propostas de trabalhos lúdicos. As alunas farão pesquisas e haverá discussões sobre como devemos desenvolver essas habilidades que formarão a base para que o desenvolvimento do pensamento lógico-matemático.

Aula 4: A matemática dos 4 aos 6 anos.

A aula tem como foco a continuidade dos objetivos da aula anterior, entretanto dando maior ênfase ao último período da educação infantil e sua importância para o desenvolvimento do pensamento lógico-matemático, cuja crianças já possuem uma capacidade maior para o cumprimento de regras, para o entendimento dos processos de transformação da aritmética e para o estabelecimento de relações. Este período é crucial para que o trabalho com a matemática no Ensino Fundamental se torne atrativo e prazeroso.

Aula 5: Apresentação das alunas e trocas de experiências.

Esta aula é destinada à apresentação do trabalho final “Elaborando atividades matemáticas para a Educação Infantil”. As alunas deverão apresentar uma atividade que desenvolva alguma habilidade matemática na primeira infância, com base em tudo o que foi estudado no curso.

CURSO

A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

PARA QUEM ESTE CURSO É DESTINADO?

Professores, pedagogos, psicopedagogos e coordenadores da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, ou qualquer pessoa interessada em conhecer o início da aprendizagem matemática: a matemática da primeira infância.

HORÁRIO

19h00 às 22h30

DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA

30 h/a divididas em:

20 h/a presencial (5 encontros)

10 h/a de atividades prévias e posteriores às aulas

LOCAL DAS AULAS

IBFE Ribeirão Preto – Rua Alice Além Saad, 855, Sala 1208 (12º andar) –
Ribeirania – Ribeirão Preto/SP



A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

CORPO DOCENTE



Engenheira formada pela Escola de Engenharia de São Carlos (EESC-USP) e mestre em Ciências pela Engenharia de Produção da EESC-USP, com ênfase em Finanças Corporativas. Atuou por mais de dez anos, como Docente Universitária, ministrando aulas de Matemática, Matemática Financeira, Raciocínio Lógico, Gestão Contábil, Gestão de Custos, Análise Financeira e Finanças Corporativas.

Trabalha atualmente com acompanhamento pedagógico individual em Matemática atendendo crianças da Educação Infantil, do Ensino Fundamental e jovens do Ensino Superior. É Doutoranda no Departamento de Psicologia da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) na área de Psicologia da Educação Matemática e é membro integrante do Laboratório de Estudos Aplicados em Aprendizagem e Cognição (LEAAC).

CURSO

A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

INVESTIMENTO E FORMAS DE PAGAMENTO

CONDIÇÕES	VALOR
À vista	R\$ 336,00
2 parcelas	R\$ 181,40
3 parcelas	R\$ 123,20
	Forma de pagamento: Boleto ou cartão de crédito (pagamento recorrente) *O pagamento recorrente não compromete o limite total do seu cartão

DESCONTOS

DESCONTO	PERCENTUAL	REGRAS
PROFESSOR DE ESCOLA PARCEIRA	15% de desconto no valor total do curso	Desconto exclusivo para professores e colaboradores de escolas parceiras do IBFE. Confira aqui se sua escola é parceira: ibfeduca.com.br/parceirarp
AMIGO ESTUDA COM AMIGO	10% de desconto no valor total do curso	Realize sua matrícula em grupo de 4 pessoas ou mais e receba o desconto.
EX-ALUNO IBFE	10% de desconto no valor total do curso	Desconto válido para aluno e ex-aluno do IBFE independente do curso que esteja ou tenha realizado.

**Os descontos acima não são cumulativos e o cupom de desconto deve ser solicitado antes de efetivar a matrícula.



FALE COM NOSSA EQUIPE

Whatsapp:

(16) 98262-6885



Telefone:

(16) 3600-8826

E-mail:

comercial.ribeirao@ibfeduca.com.br

Matrículas:

www.ibfeduca.com.br/masterrp

Quer matricular os professores da sua escola?

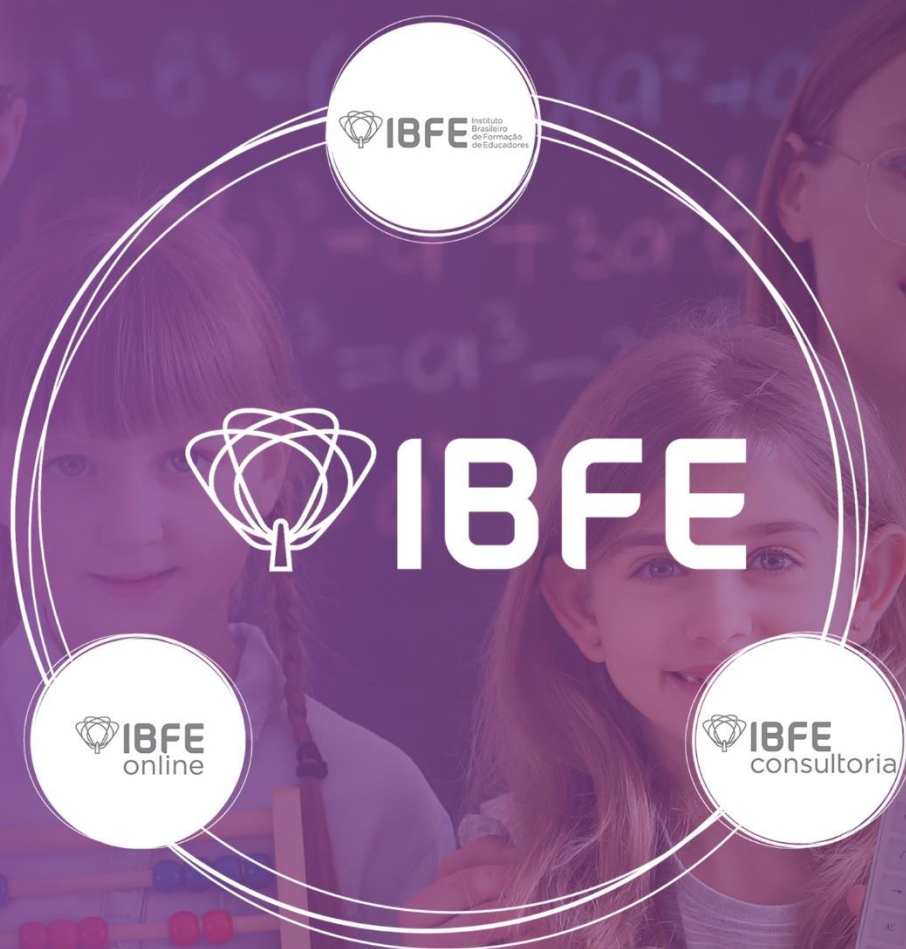
Envie um whatsapp p/ (16) 9.9797-1617



Ou envie um e-mail p/ caio.abreu@ibfeduca.com.br



ESTUDE NO MAIOR ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO DO BRASIL!



educador, a profissão de todos os futuros.